



### Resum d'episodis d'intrusió de partícules en les Illes Balears 2016

Mes	Dies en què es registra
Gener	cap dia
Febrer	21-24
Març	21, 31
Abril	1, 4-6
Maig	6, 9-10, 26-27
Juny	6-10, 25, 30
Juliol	1-2, 8-10, 12, 23, 31
Agost	17-20
Setembre	cap dia
Octubre	3, 13, 23-27
Novembre	4-5, 22-23, 26-28
Desembre	5, 20-24

Aquesta taula mostra les dates dels episodis africans que amb alta probabilitat poden haver afectat els nivells de partícules registrades en superfície, indicant entre parèntesis els causats per altres fenòmens (com la combustió de biomassa), a partir de les execucions dels models de pronòstic analitzats. En les cel·les poden trobar-se dates (una o diverses) en dos formats possibles:

- Dies aïllats: S'han registrat episodis d'aportació de partícules que en la majoria dels casos poden incrementar els nivells de PM en l'aire ambient. Si l'episodi està acompanyat de pluja aquest impacte en els nivells de PM pot ser poc evident.

- Intervals: Igual que en dies aïllats, però es mostren el primer i últim dia de l'episodi (separats per un guió).

Dades subministrades com a fruit del Conveni de col·laboració per a l'estudi i l'avaluació de la contaminació atmosfèrica per material de partícules en suspensió a Espanya entre el Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí, el Consell Superior de Investigacions Científiques i l'Agència Estatal de Meteorologia.

Palma, 9 de gener de 2017

Elaborat per: Secció de Contaminació Atmosfèrica, DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC; CONSELLERIA DE TERRITORI, ENERGIA I MOBILITAT; GOVERN BALEAR.